

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
6 mai 2005 (06.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/040472 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **D04B 1/24**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002636

(22) Date de dépôt international :  
15 octobre 2004 (15.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0312285 21 octobre 2003 (21.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **SARA  
LEE CORPORATION** [US/US]; 1000 East Hanes Mill  
Road, Winston-Salem, NC 27105 (US).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **BONNIN,**

Michel [FR/FR]; Les Chaumottes, F-71400 Autun (FR).  
**FONSECA, Fernando** [FR/FR]; Les Grandes Trembles,  
F-71230 Pouilloux (FR).

(74) Mandataire : **BERTRAND, Didier**; c/o S.A. Fedit-Loriot  
et Autres, 38, avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).

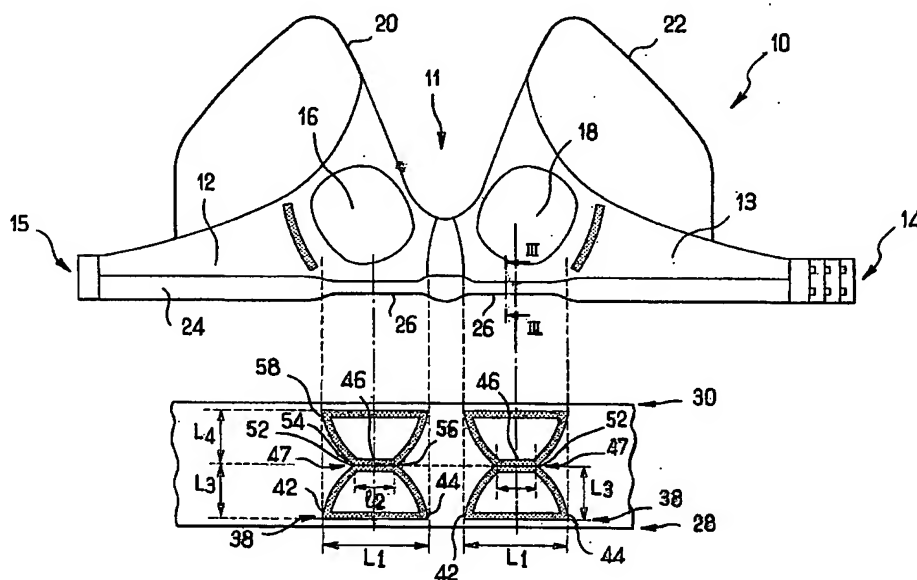
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR KNITTING A SINGLE-PIECE LINGERIE ITEM

(54) Titre : PROCEDE DE TRICOTAGE D'UN ARTICLE DE LINGERIE D'UNE SEULE PIECE



(57) Abstract: The invention relates to a method for knitting a lingerie item in one single tubular piece of knit fabric, said item being knitted with a midriff band (24), extending along the lower part of the cups (16, 18) of the item. Said method comprises knitting said midriff band (24), while maintaining a plurality of adjacent stitches substantially aligned in relation to the direction of the weft, in the areas facing said cups (16, 18) such as to form at least one ripple substantially parallel to said midriff band (24) in said areas, by releasing said adjacent stitches to form underwires (26).

[Suite sur la page suivante]



ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

**Publiée :**

- *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*

---

**(57) Abrégé :** L'invention concerne un procédé de tricotage d'un article de lingerie en une seule pièce de tricot tubulaire, ledit article étant tricoté avec une basque (24) qui s'étend en bordant la partie inférieure des bonnets (16, 18) dudit article. Ledit procédé consiste à tricoter ladite basque (24) en retenant une pluralité de mailles contiguës sensiblement alignées par rapport à la direction de la trame, dans les zones situées en regard desdits bonnets (16, 18) dudit article de façon à former, en relâchant lesdites mailles contiguës, au moins un bourrelet sensiblement parallèle à ladite basque (24) dans lesdites zones, pour réaliser des armatures (26).